Articulata, Bd. II, Folge 10, März 1987, Würzburg, ISSN 0171-4090

Taxonomische Neuorientierung für einige Genera der Phycitinae

(*Lepidoptera, Pyraloidea*)

Rolf-Ulrich ROESLER

Durch Literaturstudium werden immer wieder prioritätsberechtigte Termini entdeckt, welche zwangsläufig in der Folge zu notwendigen Umbenennungen von bis dahin geläufigen Taxa führen.

Der Umstand, daß im „British Museum (Natural History)", London, durch den Gebrauch von Eingangsstempeln im Nachhinein das Erscheinungsdatum einer Publikation näher festgelegt werden kann, ermöglicht auch das Erkennen der Erscheinungs-Reihenfolge von im gleichen Jahr publizierter Literatur. So ist beispielsweise der auf der RAGONOTschen Phycitinen-Monographie basierende „Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes" von REBEL bereits im Mai 1901 erschienen, die Monographie von RAGONOT selbst erst im November des gleichen Jahres. Auf diese Weise müssen die von RAGONOT beschriebenen Taxa mit dem Autorennamen „REBEL" geführt werden.

Im Einzelnen trifft dies auf folgende, im Band 4 der „Microlepidoptera Palaearctica" aufgeführte Genera zu:

Salinaria REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 25. Typus: *Myelois diffusella* CHRISTOPH, 1872, Horae Soc. ent. ross. **9**(1): 8, t. 1, f. 5 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Europa).

= *Salinaria* RAGONOT, 1901 (November), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: vi (Schlüssel), 11. Typus: *Myelois diffusella* CHRISTOPH, 1872, Horae Soc. ent. ross. **9**(1): 8, t. 1, f. 5 (Originalfestlegung durch Monotypie (Europa) (FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 136).

Hyporatasa REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 25. Typus: *Ratasa allotriella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855, Syst. Bearbeitung Schmett. Eur. **6**: 147 (1852, ibidem **4**: Pyralidides, t. 22, f. 153 - nicht binominal) (Originalfestlegung durch Monotypie) (Europa)

= *Hyporatasa* RAGONOT, 1901 (November), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: v (Schlüssel), 5. Typus: *Ratasa allotriella* HERRICH-SCHÄFFER, 1855, Syst. Bearbeitung Schmett. Eur. **6**: 147 (1852, ibidem **4**: *Pyralidides, t. 22,* f. 153 - nicht binominal) (Originalfestlegung durch Monotypie) (Europa) (FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 74).

Die in ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 67-76 aufgeführten Species laufen irrtümlich unter dem Subgenus-Namen *Epischidia*. Da *Epidschidia* identisch ist mit *Proceratia* (syn. nov.), müssen die nachfolgend aufgeführten Species im Subgenus *Aproceratia* geführt werden. Es folgt die korrekte Schreibweise aller Taxa des Genus *Prorophora* und *Epischidia*:

Prorophora Prorophora RAGONOT, 1887, Annls Soc. ent. Fr. (6)**7**: 252. Typus: *Prorophora curvibasella* RAGONOT, 1887, Annls Soc. ent. Fr. (6)**7**: 252 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Turkestan).

- *Prorophora (Prorophora) curvibasella* RAGONOT, 1887 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 63).
- *Prorophora (Prorophora) albidogilvella* ROESLER, 1970 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 65).
- *Prorophora (Prorophora) sacculicornella* ROESLER, 1970 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 66).

Prorophora Aproceratia AMSEL, 1950, Ark. Zool. (2) **1**: 224. Typus: *Proceratia rhectogramma* MEYRICK, 1937, Exot. Microlepid. **5**: 74 (Originalfestlegung; Monotypie) (Irak) stat. nov.

- *Prorophora (Aproceratia) albunculella* (STAUDINGER, 1879) (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 69) comb. nov.
- *Prorophora (Aproceratia) eberti* AMSEL, 1959 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 71) recomb. nov.
- *Prorophora (Aproceratia) afghanella* (ROESLER, 1973) (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 72) comb. nov.
- *Prorophora (Aproceratia) senganella* AMSEL, 1951 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 74) recomb. nov.

Prorophora Reisserempista ROESLER, 1970, Reichenbachia **13**: 55. Typus: *Prorophora mongolica* ROESLER, 1970, Reichenbachia **13**: 55, f. 12, 13 (Originalfestlegung; Monotypie) (Mongolei).

- *Prorophora (Reisserempista) mongolica* ROESLER, 1970 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 76).

Epischidia REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 21. Typus: *Phycis fulvostrigella* EVERSMANN, 1844, Fauna lepid. Volgo-Ural **1844**: 562 (Nachträgliche Festlegung durch FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 54) (Rußland).

= *Proceratia* REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 18 (Nomen nudum).

= *Epischidia* HAMPSON, 1901 (November) (in: RAGONOT), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: ix (Schlüssel), 113. Typus: *Phycis fulvostrigella* EVERSMANN, 1844, Fauna lepid. Volgo-Ural **1844**: 562 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Rußland) (FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 54).

= *Proceratia* HAMPSON, 1901 (November) (in: RAGONOT), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: xi (Schlüssel), 197. Typus: *Proceratia caesariella* HAMPSON, 1901 (in: RAGONOT), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: 197, t. 42, f. 15 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Anatolien) syn. nov.

- *Epischidia fulvostrigella* EVERSMANN, 1844 (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 80) recomb. nov.
- *Epischidia caesariella* (RAGONOT, 1901 (November)) (ROESLER, 1973, Microlepid. Palaearct. **4**: 82) comb. nov.
  = *Proceratia caesariella* REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 18, Nr. 320 (nomen nudum).

Euzopherodes HAMPSON, 1899, J. Bombay nat. Hist. Soc. **12**: 475. Typus: *Euzopherodes albicans* HAMPSON, 1899, J. Bombay nat. Hist. Soc. **12**: 475, f. (Originalfestlegung; Monotypie) (Indien).

= *Euzopherodes* HAMPSON, 1901 (in: RAGONOT), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: vii (Schlüssel), 79. Typus: *Euzopherodes albicans* HAMPSON, 1901 (in: RAGONOT), Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: 79, t. 31, f. 23 (Originalfestlegung) (Indien) (FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 60).

* *Euzopherades* HAMPSON, 1927, Entomologist's Rec. J. Var. **39**: 170 (Lapsus calami).

Metallosticha REBEL, 1901 (Mai) (in: STAUDINGER & REBEL), Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. **2**: 23. Typus: *Myelois argyrogrammos* ZELLER, 1847, Isis von OKEN Leipzig **1847**: 29 (Nachträgliche Festlegung durch FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 91) (Anatolien).

= *Metallosticha* HAMPSON, 1901 (November) (in: RAGONOT): Mem. Lepid. ROMANOFF **8**: vii (Schlüssel), 68. Typus: *Myelois argyrogrammos* ZELLER, 1847, Isis von OKEN Leipzig **1847**: 29 (Originalfestlegung; Monotypie) (Anatolien) (FLETCHER & NYE, 1984, Generic names of moths of the world **5**: 91).

Herr Kollege NEUNZIG (1986: 65) stellte die Gattungsidentität des nearktischen Genus *Trachycera* mit dem „*Rhodophaea*"-Komplex (auct.) fest, wodurch eine erneute Verwirrung verhindert werden konnte, nachdem ich von Herrn Dr. INOUE überraschend das bisher unbekannte Männchen von *Numonia cymindella* RAGONOT erhalten hatte und dadurch einwandfrei den Terminus *Numonia* als Synonym zu der Gattung *Acrobasis* hatte zu-

ordnen können. Die neue Schreibweise muß also heißen:

Acrobasis ZELLER, 1839, Isis von OKEN Leipzig **1839**: 176. Typus: *Tinea consociella* HÜBNER (1813) 1796, Samml. eur. Schmett. **8**: t. 48, f. 328 (Nachträgliche Festlegung durch MOORE (1886) 1884-7, Lepid. Ceylon **3**: 359) (Europa).

= *Mineola* HULST, 1890, Trans. Am. ent. Soc. **17**: 114 (Schlüssel), 126. Typus: *Myelois indigenella* ZELLER, 1848, Isis von OKEN Leipzig **1848**; 867 (Originalfestlegung) (N-Amerika) (HEINRICH, 1956, Bull. U.S. natn. Mus. **207**: 11).

= *Seneca* HULST, 1890, Trans. Am. ent. Soc. **17**: 115 (Schlüssel), 177. Typus: *Cateremna tumidulella* RAGONOT, 1887, Diagnoses N. Am. Phycitidae Galleriidae **1887**: 13 (Originalfestlegung) (N-Amerika) (HEINRICH, 1956, Bull. U.S. natn. Mus. **207**: 11).

= *Numonia* RAGONOT, 1893, Mem. Lepid. ROMANOFF, **7**: xliii (Schlüssel), 4. Typus: *Numonia cymindella* RAGONOT, 1893, Mem. Lepid. ROMANOFF **7**: 4, t. 11, f. 15 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Rußland) syn. nov.

= *Acrocaula* HULST, 1900, Can. Ent. **32**: 169. Typus: *Acrocaula comacornella* HULST, 1900, Can. Ent. **32**: 170 (Originalfestlegung durch Monotypie) (N-Amerika) (HEINRICH, 1956, Bull. U.S. natn. Mus. **207**: 11).

= *Catacrobasis* GOZMANY, 1958, Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung. **50**: 224. Typus: *Tinea obtusella* HÜBNER, 1796, Samml. eur. Schmett. **8**: 35, t. 31, f. 215 (Originalfestlegung; Monotypie) (Europa) (HANNEMANN, 1964 (in:) Tierwelt Dtl. Kleinschmett. Microlepid. **50**: 149).

Trachycera RAGONOT, 1893, Mem. Lepid. ROMANOFF, **7**: xliii (Schlüssel), 2. Typus: *Rhodophaea pallicornella* RAGONOT, 1887, Diagnoses N. Am. Phycitidae Galleriidae **1887**: 3 (Originalfestlegung durch Monotypie) (U.S.A.: Texas).

= *Rhodophaea* auct., nec GUENEE, 1845 syn. comb. nov.

* *Rhodopaea* BYTINSKI-SALZ, 1934, Int. ent. Z. Guben **28**: 183 (Lapsus calami).

= *Aurana* sensu LERAUT, 1979, nec WALKER, 1863 syn. comb. nov.

= *Gaana* sensu ROESLER, 1981, nec WALKER, 1866 syn. comb. nov.

= *Numonia* sensu ROESLER, 1985, nec RAGONOT, 1893 syn. nov.

= *Hylopylora* MEYRICK, 1933, Exot. Microlepid. **4**: 391. Typus: *Hylopylora craterantis* MEYRICK, 1933, Exot. Microlepid. **4**: 391 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Afrika: Belg. Kongo) syn. comb. nov.

= *Rhodophaeopsis* AMSEL, 1950, Ark. Zool. (2)1: 238. Typus: *Rhodophaea iranalis* AMSEL, 1950, Ark. Zool. (2) **1**: 238 f., 27, 67 Originalfestlegung) (Iran) (NEUNZIG, 1986, Moths Am. North Mexico **15**(2): 65).

* *Rhodophaea* CARADJA, 1927, Memle Sect. Stiint. Acad. rom. (3) **4**; 400 (Lapsus calami).

* *Rhodphaea* AMSEL, 1950, Ark. Zool. (2)**1**: 238 (Lapsus calami).

* *Hylophora* WHALLEY, 1970, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) **25**: 48 (Lapsus calami).

Entgegen der von den Herren Dr. P. E. S. WHALLEY (1970: 56) und M. SHAFFER vertretenen Meinung wird *Pempeliella* nun doch als valider Terminus von FLETCHER & NYE (1985: 115) geführt, so daß die ersatzweise von mir (1985: 33) eingesetzte *Pseudosyria* für den „*Pempelia*"-Komplex in die Synonymie fällt:

Pempeliella CARADJA, 1916, Dt. ent. Z. Iris **30**: 8. Typus: *Pempelia fraternella* RAGONOT, 1887, Annls Soc. ent. Fr. (6)**7**: 245 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Algerien) (Validität bestätigt durch FLETCHER & NYE, Generic names of moths of the world **5**: 115).

= *Pempelia* auct., nec HÜBNER, 1925 syn. comb. nov.

= *Pseudosyria* REBEL, 1927, Bull. Soc. ent. Egypte **10**: 180. Typus: *Pseudosyria gracilis* REBEL, 1927, Bull. Soc. ent. Egypte **10**: 180, f. 1, 2 (Originalfestlegung durch Monotypie) (Ägypten) syn. nov.

Für Hinweise und Beratung danke ich sehr herzlich den Herren Dr. J. D. BRADLEY und M. SHAFFER (BMNH, London), Dr. H. INOUE (Iruma City, Japan), Dr. G. LUQUET und P. LERAUT (MNHN Paris).

Literatur

FLETCHER, D.S. & I.W.B. NYE (1984: The generic names of moths of the world. Volume 5. Pyraloidea. - XV + 185 S.; London.

HEINRICH, C. (1956): American moths of the subfamily Phycitinae. - Bull. U.S. natn. Mus. **207**: VIII + 581 S.; Washington.

LERAUT, P. (1979): Quelques changements dans la nomenclature des Pyrylidae et des Pyralidae de France. - Alexanor **11**(2): 85-88; Paris.

NEUNZIG, H.H. (1986): The moths of America North of Mexico including Greenland. Pyraloidea. Pyralidae (part) Phycitinae (Part - *Acrobasis* and Allies). - Fasc. **15**(2): XII + 113 S., Farbtaf.; Washington.

RAGONOT, E.L. (1893): Monographie des Phycitinae et Galleriinae. I. (in:) ROMANOFF, N.M. (hrsg.): Memoires sur les Lepidopteres **7**: lvi + 658 S., Farbtaf.; St. Petersbourg.

RAGONOT, E.L. (& G.F. HAMPSON) (1901): Monographie des Phycitinae et des Galleriinae. II. (in:) ROMANOFF, N.M. (hrsg.): Memoires

sur les Lepidopteres **8**: xiv + 602 S., Farbtaf.; St. Petersbourg.
REBEL, H. (1901): (in: STAUDINGER, O. & H. REBEL), Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes. Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes. II. Theil: Famil. Pyralidae - Micropterygidae. - 368 S.; Berlin.
REBEL, H. (1927): Beiträge zur Lepidopterenfauna Aegyptens III. (I). - Bull. Soc. roy. ent. Egypte **10**: 179-191; Cairo.
ROESLER, R.U. (1973): (in: AMSEL, H.G., GREGOR, F. & H. REISSER) (hrsg.): Microlepidoptera Palaearctica; Band **4**: Phycitinae; 1. Teilband = Trifine Acrobasiina. - Doppelband, 752 + 127 S.; Wien.
ROESLER, R.U. (1981): Neue Taxa für die Phycitinen-Fauna von Madagaskar. Phycitinen-Studien XX (Lepidoptera, Pyralidae). - Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris (4)**3**(Sect.A): 855-891; Paris.
ROESLER, R.U. (1983): Die Phycitinae von Sumatra (Lepidoptera: Pyralidae). - Heteroc. Sumatr. **3**: 136 S., Farbtaf.; Keltern.
ROESLER, R.U. (1985): Neue Resultate in der Benennung von Termini bei Phycitinae (Lepidoptera, Pyraloidea) mit Neunachweisen für Europa. - Neue Ent. Nachr. **17**: 29-38; Keltern.
ROESLER, R.U. & P.V. KÜPPERS (1979): Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sumatras. Teil 8: Die Phycitinae (Lepidoptera: Pyralidae) von Sumatra. Taxonomie Teil A. - Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl., Beih. **3**: 249 S.; Karlsruhe.
ROESLER, R.U. & P.V. KÜPPERS (1981): Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sumatras. Teil 9: Die Phycitinae (Lepidoptera: Pyralidae) von Sumatra. Taxonomie Teil B, Ökologie und Geobiologie. - Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl., Beih. **4**: 282 S.; Karlsruhe.
WHALLEY, P.E.S. (1970): A synonymic Catalogue of the genera of Phycitinae (Lepidoptera: Pyralidae) of the world. - Bull. Br. Mus. nat. hist. (Ent.) **25**: 31-72; London.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Rolf-Ulrich ROESLER
Landessammlungen für Naturkunde, Entomologische Abteilung
Erbprinzenstraße 13
D-7500 Karlsruhe